Index	of C	:laims	(conti	inued)



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AULT-RICHE ET AL.

10/699,113 Examiner

Art Unit

Nelson Yang

1641

	√	Rejected
-	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cir	aim	Date								
<u> </u>		\vdash			_	Dau			_	-
Final	Original	9/53/06								
	151 152	+								
	152	+							L	
	153	+		_	<u> </u>				_	
	154	+			_		L			Щ
	155	+		<u></u>		<u> </u>	_		L	Щ
	156	+	_	_	_	_	_	_	_	Ш
	157	+		_	_	_	_	<u> </u>		-
	158	+		⊢	├	<u> </u>	_	<u> </u>	-	\vdash
	159 160	+	<u> </u>		<u> </u>	 	_		-	H
	161	+	-		-	-	-		-	H
	162	+	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-	Н
 -	163	+		H	Н	\vdash	Н	H	_	H
	164	+	_	Г	\vdash			\vdash		\vdash
	165	+		Г			Г			П
	166	+								
	167	+								
	168	+								
	169	+		L.	٠					
	170 171	+				<u> </u>	L			Ш
	171	+		_		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	172	+		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Н
	173 174	+	_	⊢		<u> </u>	 —	_		Н
<u> </u>	175	+		┝	_		⊢			Н
_	176	+	-	⊢	_	-	⊢	_	-	\vdash
\vdash	177	+	_	┢		\vdash	┢		-	Н
<u> </u>	178	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			Н
	179	+	_	_				_		Н
	180	+		Г						
	181	+								
	182	+								
	183	+				·				
	184	+								
L	185	+		L			_	L	<u> </u>	Ш
 -	186	+		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш
<u> </u>	187	+		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		Н
	188	+	_	-		-	-	_	-	\vdash
	189 190	+	_	\vdash		\vdash	┝		\vdash	Н
 	191	+	_	┝	_	H-	-	-	-	Н
	192	+		┢	-	-		-		Н
	193	+	Т	\vdash	<u> </u>	-		Н	\vdash	Н
	194	+		Г			Т	Т		Н
	195	+	П	Г	Г				T	\sqcap
	196	+								П
	197	+								
	198	+								
	199	+								
	200	+								

Cla	aim					Date	е			
							Г			
Final	Original	90/52/6							 	
	201	+		-	-		-	-	H	<u> </u>
	202	+	_	_	\vdash		 	_	\vdash	\vdash
-	203	_		\vdash	-	-	⊢	-	-	-
-	203	+		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢	-
	204	+		<u> </u>	_	_	 —	<u> </u>	_	<u> </u>
	205	+		_			_		_	_
	206	+		_			_	_		
	207	+								
	208	+						L		
	209	+								
	210	+								
	211	+								
	212	+								
	213	+								
	214	+								
	215	+			\vdash			\Box		
	216	+		_	_	_		Т	\vdash	
	217	+		_	-	\vdash	-	Ι	\vdash	-
. —	218	+			-	 		┢	┢─	-
-	219	+	_	_		-	┝	_	┢	┝
	220	+		H	\vdash	\vdash		\vdash	H	\vdash
	220	+		_		 	-	<u> </u>	H	\vdash
-	221 222	+			<u> </u>		\vdash	┝	-	_
-		+			┝	_	-	-	-	-
	223 224	+			⊢		\vdash		\vdash	-
	225	+				_	H	\vdash		
-	225	+		_	┝	-	\vdash		-	
	226 227	+	_		_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-
<u> </u>	228	+			_	_	-		-	-
		+					<u> </u>	-	-	-
-	229 230	+			<u> </u>	├		-	-	H
		+			_	-	H	├	-	-
-	231		_	_	_	_	-	┝	_	-
-	232	+		H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	-
<u> </u>	233	+		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	234	+	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H		<u> </u>	<u> </u>
\vdash	235	+	\vdash	H	H	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	236	+		L.,	H	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	237 238	+	Щ	Ш	_		<u> </u>		L	L.,
	238	+		\sqcup	L.			<u> </u>	<u> </u>	_
	239	+		Ш		<u> </u>	L_		$oxed{oxed}$	L
	240	+		<u> </u>	L.	L_			Щ	
ļ	241	+		L	L_	<u> </u>			L	L
	242	+	Ш	Ш	L		$oxed{oxed}$		oxdot	L.
<u> </u>	243	+						_	L	_
	244	+	Ш	Ц.	L		L		<u> </u>	
	245	+		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L		<u> </u>
<u> </u>	246	+		L	Ш	<u> </u>		<u> </u>	Ш	L_
<u> </u>	247	+		_	_				·	
	248			Щ			$ldsymbol{le}}}}}}$		_	
	249				L					
1 1	250					1	1 1	1	1 7	

		· _ · _ · _ ·								
Cl	aim	<u> </u>	r—		اا	Date	e	_	_	
Final	Original	9/53/06								
	251		\vdash	\vdash	\vdash			Г	\vdash	
	252			\Box						
	253 254									
	254									
	255									
	256		_							
	257		L			_				Ш
	258 259	_	<u> </u>	_	_	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш
	259		L.			_				
	260	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ŀ	Н
	261	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	_	<u> </u>	Н
	262	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Н
	263	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	264 265	-	-	-	\vdash	├—		—	-	
	266	\vdash		Ь—	\vdash				<u> </u>	Н
	267	-		-	\vdash		\vdash	—	\vdash	$\vdash\vdash$
	267 268	 	Ι	H	\vdash	├	-		-	\vdash
	269	\vdash	—		┝	-	┝	-		Н
	270				\vdash		-	_		\vdash
	270 271		Н		H		Н			Н
	272		_	_	\vdash			Н		Н
	272 273 274	_			_		<u> </u>	_		Н
	274									
	275				Г					П
	275 276									
	277									
	278									
	279					_				
	280	_			<u>L</u>			L		
	281									
	282	\vdash			L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	283	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	284	\vdash	_		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	285	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	_	_	
	286	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>		<u> </u>	Н
	287	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash
	288 289	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
	290	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	291	\vdash		 	├	┢	Н	\vdash		\vdash
	291	-		H	-	\vdash	-	-		H
	293		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	294	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	295		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	296	М	Н		H		-	_	-	Н
	297	\vdash	П		\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash
	298						П	Т		H
	299			\Box	_	Г		\Box		Н
	300					Т	Т	\Box		П

	_	•		٠
Index	of	Cla	ims	١



Application/Control No.

10/699,113

Applicant(s)/Patent under Reexamination
AULT-RICHE ET AL.

Art Unit

Examiner
Nelson Yang

1641

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted I Interfer

Date

Non-Elected

A Appeal

Interference

O Objected

		_					!		Ц	
Cla	·im					Date	_			
Cla	aim .	-				Jan	_			\vdash
- I	Original	90/62/6								
Final	igi	29/								
	õ	6								•
	1	+	_	\vdash	-	-	-		┢	\dashv
_	1 2 3 4 5	+	_	-	\vdash				_	\neg
	3	+		-		_				ш
	4	+								П
	5	+								П
	6	+								П
	7	+								
	8	+								
		+								
	10	+					L		Ш	Ш
	11	+	L	_				_	<u> </u>	Ш
	12	+	_		_	_		_	\vdash	Ш
	13 14 15	+	_		_	_			<u> </u>	Ш
	14	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	15	+	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	16 17	+	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Ŀ			\vdash
	1/	-	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	18 19	+			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
	19	+	-	\vdash	_	_	├-	⊢	├	\vdash
	20 21	+			-	 	├		┢	\vdash
	22	+		-	-		⊢	\vdash	⊢	\vdash
	22 23	+	-		-	-	⊢	┢	⊢	
	24	+	_	-	-	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash
	24 25	+	├─	-	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	Н
	26	+	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	27	+	┢	_	\vdash	-				
	28	+					\vdash	\vdash		
	29	+								
	29 30	+								
	31	+								
	32	+								
	33	+								
	34	+,					$oxedsymbol{oxed}$			Ш
	35	+	ļ		L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш
	36	+	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37	+	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	.38	+	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	39	+	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	40	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	*	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	41	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ	\vdash	\vdash	Н
	42	+	⊢	 	 		<u> </u>	-		$\vdash\vdash$
	43 44	+		 	\vdash	 	 	 	 	$\vdash\vdash$
 -	45	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	46	+	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	Н
-	47	+	\vdash			 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	48	+	\vdash		 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	49	+	┈	-	Н	-	H	\vdash	 	H
	50	+	\vdash	 	_	 	I^-		\vdash	Н

	Cla	um	_				Jate	3			
	Final	Original	9/53/06								
		51	+								
		52	+								
		52 53	+								_
		54 55	+								
		55	+								
		56	+								
		57	+								
		58	+								_
		59	+	_	_		_				<u></u>
		60	+								_
		61	+		_	_					
		62	+	_							
		63	+	_	_						_
		64	+								_
		65	+	L							
		66	+								_
		67	+								
Ì		68	+								
ļ		69	+								
		70	+						,		
		71	+								
		72	+								
		73	+				•				
		73 74 75	+								
!		75	+								
		76	+								
		77	+								
		78	+								
		79	+								
		80	+								
		81	+								
		82	+								
		83	+								
		84	+								
		85	+								
		86	+								
		87	+								
		88	+								
		89	+								
		90	+								
		91	+								
		92	+								
		93	+								
		94	+								
		95	+								
		96	+							L	
		97	+								
		98	+	\Box							\Box
		99	+							L	
		100	+			I					

Cli	aim	Date								
ā	Original	9/53/06								
Final	ij	29								
_	ō	9								
	101	-	-		-		\vdash			
	101 102	+	H		_					
	102	+			_					
	103	+								_
	104	+ + +		_		_				\dashv
	105	+	_			_				Ш
	104 105 106	+	_			_				Ш
	107				_					Щ
	108 109 110	+				L				
	109	+								
	110	+								
	1111	+								
	112	+						Ι.		П
	113	+		П				Г		П
	112 113 114 115 116 117 118	+			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	115	+	\vdash	Н		\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н
-	116	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv
	117	+	\vdash	 		\vdash	\vdash	├─	-	Н
<u> </u>	117	+		 	<u> </u>		-	<u> </u>	 	Н
	118		_	H	_	_	_			Н
	119	+		_		_	_	_		Ш
	120	+	_			_	<u> </u>			
	121	+	_	Ш			L			Ш
	122	+					L.		_	\Box
	123	+								
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	+								
	125	+								
	126	+		Г						П
	127	+						\vdash		П
_	128	+		Н			-		\vdash	М
-	120	+		┢	\vdash	_	\vdash		\vdash	Н
	130	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	i –	-	Н
	130	+	├	⊢	\vdash	┝	⊢	-	├	Н
<u> </u>	131 132	+	-	 	├	\vdash	-	_	-	$\vdash \vdash$
	132			⊢	 	├	 	-		$\vdash \vdash$
ļ	133	+			<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	134	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	Ш
<u> </u>	135	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134 135 136 137	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
	137	+	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	138	+	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	+	_	_				<u> </u>		Ш
	140	+								\bigsqcup
[141	+								
	142	+		Γ						
	143	+	Π	Г		Г	П	\Box		П
\vdash	144	+	ऻ	Г		Г	\vdash	_	<u> </u>	Н
\vdash	145	+	Ι_	Г		Т	 	_	 	Н
\vdash	146	+	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	Н
├──	147	+		\vdash	 	\vdash	\vdash	 		$\vdash \vdash$
 -		+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	148	-	\vdash	⊢	├	\vdash	\vdash	-	 -	$\vdash \vdash$
<u> </u>	149	+	<u> </u>	 	├_	-	 -	⊢	<u> </u>	\vdash
	150	+	匚	L_		<u> </u>	Ц_		L	Ш